



NOMINA COMMISSIONE ESAMINATRICE PER VALUTAZIONE COMPARATIVA - Selezione per l'attribuzione di n. 1 incarico di lavoro autonomo per l'espletamento della seguente attività: Attività previste nella Convenzione e nei successivi Atti aggiuntivi. In particolare, la prestazione professionale verterà sui seguenti punti: 1 - Modellazione 1D del deflusso di piena nell'ambito fluviale vallivo alla diga di Nuraghe Arrubiu nel fiume Flumendosa a seguito della rivalutazione delle portate di piena operata nel Piano di Laminazione dell'invaso. L'attività di modellazione idraulica, in particolare, dovrà stimare l'estensione delle fasce di esondazione previste ai diversi tempi di ritorno di 50, 100 e 200 anni considerati nel Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni (PGRA). 2 - Modellazione 2D del deflusso di piena nell'ambito fluviale vallivo del fiume Tirso. L'attività si svilupperà in prosecuzione e ad integrazione di quanto realizzato nella prima fase del PGRA. L'impostazione metodologica prevede la modellazione idraulica 2D con eventuale sviluppo di ipotesi di rotture arginali e prenderà in considerazione eventi di piena con tempi di ritorno di 50, 100 e 200 anni e sarà completata con i criteri di attribuzione dell'indice di vulnerabilità nei territori esondati.

IL DIRETTORE

VISTO l'art. 7, comma 6 del D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165;

VISTO il Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33;

VISTO l'art. 3, comma 1, lett. f-bis) della L. 14 gennaio 1994, n. 20;

VISTO l'avviso pubblico di selezione n. 11/2022 Prot. n. 69072/2022 del 17/03/2022 per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo per l'espletamento della seguente attività:

Attività previste nella Convenzione e nei successivi Atti aggiuntivi. In particolare, la prestazione professionale verterà sui seguenti punti: 1 - Modellazione 1D del deflusso di piena nell'ambito fluviale vallivo alla diga di Nuraghe Arrubiu nel fiume Flumendosa a seguito della rivalutazione delle portate di piena operata nel Piano di Laminazione dell'invaso. L'attività di modellazione idraulica, in particolare, dovrà stimare l'estensione delle fasce di esondazione previste ai diversi tempi di ritorno di 50, 100 e 200 anni considerati nel Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni (PGRA). 2 - Modellazione 2D del deflusso di piena nell'ambito fluviale vallivo del fiume Tirso. L'attività si svilupperà in prosecuzione e ad integrazione di quanto realizzato nella prima fase del PGRA. L'impostazione metodologica prevede la modellazione idraulica 2D con eventuale sviluppo di ipotesi di rotture arginali e prenderà in considerazione eventi di piena con tempi di ritorno di 50, 100 e 200 anni e sarà completata con i criteri di attribuzione dell'indice di vulnerabilità nei territori esondati.



DISPONE

Art. Unico La Commissione Esaminatrice della Selezione n. 11/2022 Prot. n. 69072/2022 del 17/03/2022 è così composta:

- Prof. Giovanni Maria Sechi;
- Prof. Andrea Balzano;
- Dott.ssa Ing. Maria Grazia Badas.

Il Direttore del Dipartimento
prof. ing. Giorgio Massacci
Sottoscritto con firma digitale